



## Экологически здоровый уход за детьми

Программа экологически здорового ухода за детьми (ЕНСС) — национальная программа, разработанная Орегонским экологическим советом с целью обеспечения, насколько это возможно, здоровых, безопасных и экологически сознательных условий ухода за детьми, предотвращающих воздействие токсинов на детей.

# Пестициды

### Что такое «пестициды»?

Пестицид — любое вещество, используемое с целью предотвращения размножения, контроля, отпугивания или уничтожения насекомых, растений, грибов и других вредителей. Особо опасно для детей воздействие пестицидов, содержащих химикаты. К пестицидам относятся инсектициды, гербициды, фунгициды, регуляторы роста растений, родентициды (средства уничтожения грызунов), майтициды (вещества, контролирующие размножение клещей) и моллюскоциды (средства против улиток и слизней).

### Опасность пестицидов для здоровья детей

Дети могут подвергаться воздействию пестицидов, играя на полу, на газоне или на детской площадке, употребляя в пищу обработанные пестицидами продукты или общаясь с обработанными пестицидами животными. Воздействие пестицидов в больших дозах может вызывать затруднение дыхания, сжимающую боль в груди, рвоту, судороги, понос, помутнение зрения, обильное выделение пота, головные боли, головокружение и неспособность сосредоточиться. Длительное воздействие пестицидов может приводить к развитию астмы и рака, к нарушению функций размножения, к врожденным дефектам и к нарушениям функций нервной системы, в том числе к развитию поведенческих проблем.

### Комплексный контроль за размножением вредителей (IPM)

Комплексный контроль за размножением вредителей (IPM) — эффективный и экологически сознательный способ контроля размножения вредителей и сорняков. Такой контроль предполагает применение методов, наименее вредных для людей, имущества и окружающей среды. При этом такой контроль экономичен!



Дважды задумайтесь, прежде чем покупать или использовать какое-либо химическое средство борьбы с вредителями. Как правило, существуют не менее эффективные альтернативные методы, не предусматривающие применение химикатов.

### Примеры комплексного контроля за размножением вредителей

- Безотлагательно удаляйте просыпавшиеся и пролитые на пол пищевые продукты и напитки.
- Ремонтуйте водопроводные и канализационные трубы и другие источники утечки воды (наличие воды необходимо для размножения вредителей).
- Герметизируйте или заполняйте замазкой трещины и отверстия (служащие проходами для насекомых).
- Не захламляйте помещения, чтобы вредителям негде было прятаться.
- Храните мусор в закрытом контейнере и часто выносите мусор, не допуская его накопления.
- Применяйте наименее токсичные химические пестициды как *самое последнее* средство.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Тел.: 503-222-1963 x119

Электронная почта: [hesterd@oeconline.org](mailto:hesterd@oeconline.org)

Сайт: [www.ecohealthychildcare.org](http://www.ecohealthychildcare.org)

## Комплексный подход к контролю вредителей (IPM): ресурсы в Интернете

- Коалиция северо-западных штатов «За альтернативы пестицидам» (Northwest Coalition for Alternatives to Pesticides)  
[www.pesticide.org](http://www.pesticide.org)
- Программа комплексного контроля за вредителями в масштабе всего штата, Университет штата Калифорния (UC Statewide Integrated Pest Management Program)  
[www.ipm.ucdavis.edu](http://www.ipm.ucdavis.edu)
- Программа комплексного контроля вредителей в школах штата Калифорния (California School Integrated Pest Management Program)  
[www.schoolipm.info](http://www.schoolipm.info)
- Контроль за вредителями в школьных условиях: применение методов комплексного контроля за вредителями  
[www.epa.gov/pesticides/ipm/brochure](http://www.epa.gov/pesticides/ipm/brochure)
- Пестициды в овощах и фруктах: руководство для покупателей  
[http://www.foodnews.org/pdf/EWG\\_pesticide.pdf](http://www.foodnews.org/pdf/EWG_pesticide.pdf)